



République d'Haïti
Ministère
de l'Environnement

S'ADAPTER aux changements climatiques



Projet Renforcement des capacités adaptatives des communautés côtières d'Haïti aux changements climatiques.

Conclusion

L'adaptation est un processus qui permet aux sociétés de mieux réagir face à un avenir incertain. Les options sont nombreuses, qu'ils s'agissent de possibilités techniques (comme les travaux de défense contre la mer ou les maisons sur pilotis pour résister aux inondations), ou de modifications comportementales des individus (comme utiliser moins d'eau en cas de sécheresse).

Notre vulnérabilité future dépendra non seulement des changements climatiques eux-mêmes, mais aussi du type de développement que nous poursuivrons. Le développement durable peut réduire la vulnérabilité et pour réussir, l'adaptation doit être mise en place à travers les plans de développement durable nationaux et internationaux.

Des retards dans la mise en œuvre de mesures d'adaptation, y compris les retards dans le financement et le soutien aux mesures d'adaptation dans les pays en développement, se traduiront au bout du compte par des coûts et des risques plus élevés pour les communautés vulnérables.

Sources d'information

- Commission européenne
- ec.europa.eu/clima/policies/adaptation
- Haiti: a gathering storm. OXFAM international
- www.un.org/fr/climatechange/adaptation.shtml
- Photos : UN/MINUSTAH

Plus d'information:

- www.un.org/fr/climatechange/adaptation.shtml
- www.ht.undp.org

Contact :

haiti-changementsclimatiques@hotmail.com

Novembre 2013

© Ministère de l'Environnement

Avec l'appui du

Programme des Nations Unies pour le développement
et du

Fonds pour l'environnement mondial.



Le cas d'Haïti

Haïti a depuis plusieurs années reconnu les menaces et les défis causés par les changements climatiques. Le pays a ratifié la **Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC)** en 1996 et le **Protocole de Kyoto** en 2005. Étant dans le groupe des pays moins avancés (PMA), Haïti a également développé, à travers le Ministère de l'Environnement, son propre **Plan d'Action National d'Adaptation (PANA)**.

Le PANA est un moyen pour les PMA d'identifier les activités prioritaires qui répondent à leurs besoins urgents d'adaptation aux changements climatiques et d'informer les organisations internationales de ces besoins.

La mise en œuvre du PANA, va aider les collectivités vulnérables à mieux s'adapter aux effets et aux impacts provoqués par les changements climatiques.

Le projet « **Renforcement des capacités adaptatives des communautés côtières d'Haïti aux changements climatiques** » mis en œuvre par le Ministère de l'Environnement d'Haïti contribue à la mise en œuvre du PANA d'Haïti.

A décembre 2013, le projet a contribué à :

- Protéger des communautés qui habitent dans des ravines : construction de 9980 m³ de seuils.
- Diminuer l'érosion des sols : 3725 m³ de murs dans des versants construits, 30000 arbres plantés et 100 000 plantules produites).
- Améliorer des systèmes d'approvisionnement en eau potable : 1 boîte de captage réhabilitée, un réservoir de 72 m³, 5 kiosques et 1 fontaine construites.
- Accompagner le gouvernement d'Haïti dans l'adaptation aux changements climatiques : 800 cadres du gouvernement formés.
- Sensibiliser les communautés d'Haïti aux changements climatiques : 2200 personnes qui habitent dans les zones côtières d'Haïti déjà sensibilisées.

S'ADAPTER

aux changements

climatiques S'ADAPTER

Qu'est-ce que l'adaptation ?

L'adaptation aux changements climatiques est le processus par lequel les pays et les communautés prennent les mesures appropriées pour prévenir/minimiser les dommages que les effets néfastes des changements climatiques peuvent causer (sécheresses, inondations, catastrophes naturelles, etc), ou de profiter des nouvelles opportunités liées aux changements climatiques qui se présenteront.

Par exemple, dans une région où il y a des risques d'inondations il faudra :

- Développer/améliorer les systèmes d'alerte précoce.
- Construire de nouvelles maisons et les écoles adaptées aux inondations.
- Construire des plates-formes d'hébergement d'urgence à utiliser pendant les inondations.
- Intégrer les risques d'inondation dans la politique du gouvernement et de la planification budgétaire.
- Demander à la communauté de planifier des actions pour répondre aux inondations.

Pourquoi est-ce nécessaire de s'adapter aux changements climatiques ?

Les humains s'adaptent depuis des siècles aux changements climatiques. Cependant, les changements que subit la planète actuellement se produisent bien plus rapidement que ce que la Terre a connu au cours des dix derniers millénaires.

Les impacts et les risques associés à ces changements sont déjà en cours dans de nombreux systèmes et les secteurs essentiels pour la subsistance de l'homme, y compris :

- Les ressources en eau.
- La sécurité alimentaire.
- Les zones côtières.
- La santé.

Il a été démontré qu'avec une bonne planification, les mesures d'adaptation précoces permettent de prévenir les pertes en vies humaines et des mesures réparatrices coûteuses.

Quelles sont les populations les plus affectées par les changements climatiques ?

Les pays les plus vulnérables aux effets néfastes des changements climatiques sont :

- Les pays les moins avancés (PMA).
- Les petits États insulaires en développement.
- Les zones côtières des pays pauvres densément peuplés.

Dans ces pays et communautés, les impacts des changements climatiques présentent une menace directe pour la vie et les moyens de subsistance des populations. Malheureusement, ce sont les PMA qui souffrent d'une plus grande vulnérabilité face aux changements climatiques de part :

- Une économie qui s'appuie principalement sur des secteurs dépendant du climat, comme l'agriculture, la pêche, l'élevage, etc.
- Un manque de ressources économiques à investir dans des programmes d'adaptation.
- Un accès limité aux connaissances pertinentes et aux ressources techniques.
- Une faible capacité à utiliser ces ressources pour mieux s'adapter aux changements climatiques.

Néanmoins, les effets dévastateurs des phénomènes extrêmes, l'évolution des précipitations, l'augmentation des températures et l'élévation du niveau de la mer ont des conséquences pour tous les pays du monde et risquent de s'aggraver à l'avenir.

« Un dollar investi dans des mesures préventives d'adaptation aux changements climatiques permet d'économiser jusqu'à 7 dollars en coûts futurs de secours ».

Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques



Stratégies d'adaptation

Les stratégies d'adaptation varient en fonction du secteur :

- **Eau** : augmentation de la collecte des eaux pluviales, stockage et conservation de l'eau, réutilisation de l'eau, dessalement.
- **Agriculture** : modification des dates de semis, changement des variétés de cultures, meilleure gestion des terres (contrôle de l'érosion, protection des sols et des nappes phréatiques par le reboisement).
- **Infrastructure** : construction de digues et de barrières anti-tempêtes, création de marais et de zones humides tampons contre l'élévation du niveau de la mer/ inondations.
- **Santé humaine** : extension des systèmes d'alimentation en eau potable et d'assainissement aux populations vulnérables, mise en œuvre des services médicaux d'urgence.
- **Tourisme** : contrôle de l'érosion/dégradation de la littorale amélioration de la gestion des nappes phréatiques côtières (pour éviter l'intrusion d'eau marine).
- **Transport** : conception/adaptation de rues et d'autres équipements/infrastructures pour résister aux réchauffements, inondations et vents violents.